

## LATÃO 465 1/4 D

### Descrição:

Elevada resistência à corrosão pela água do mar; Produzida sob a forma de extrudados/trefilados.

### APLICAÇÃO

Utilizada na produção de peças que estarão sujeitas á ação corrosiva da água doce ou do mar, tais como: rebites, parafusos, porcas, eixos de hélice para embarcações, haste de válvulas, varetas de solda, etc..

## Detalhes do Produto

### PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	59,0-62,0%
Sn	0,50-1,00%
Pb	0,20%
Zn	36,74%
As	0,02-0,06%

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

**Condutibilidade Elétrica:** 26% I.A.C.S  
**Condutibilidade Térmica:** 0,28% cal/cms°C  
**Densidade:** 8,41 g/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 22%  
**Módulo de Elasticidade:** 103000  
**Ponto de Fusão:** 900°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Limite de Resistencia:** 588-785 Mpa  
**Dureza:** 65-75 HRB  
**Têmpera:** 1/4 D